

HKKB



* P 3 P X - E 0 8 1 - 0 3 X A *



le "Precauzioni di sicurezza" sono riportate sul retro di questo foglio.

Serie Happy Hacking Keyboard Studio

Precauzioni di sicurezza

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo documento contiene le informazioni generali sulla sicurezza che devono essere lette prima di utilizzare il prodotto. Leggere questo documento e la Guida per l'utente e prestare attenzione all'uso sicuro e corretto del prodotto. Assicurarsi che questi siano conservati in un luogo sicuro, in modo da potervi fare riferimento ogni volta che si utilizza questo prodotto.

Utilizzo in applicazioni ad alta sicurezza

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato partendo dal presupposto che verrà utilizzato per applicazioni personali, domestiche, industriali normali e di uso generale. Non è stato progettato e fabbricato per l'utilizzo in applicazioni (d'ora in poi denominate semplicemente "applicazioni ad alta sicurezza") che comportano direttamente un pericolo per la vita e la salute quando è richiesto un elevato grado di sicurezza, ad esempio nella controllo delle reazioni nucleari nelle centrali nucleari, controllo automatico del volo degli aeromobili, controllo del traffico aereo, controllo delle operazioni nei sistemi di trasporto di massa, apparecchiature mediche per il sostentamento della vita e controllo del lancio di missili nei sistemi d'arma, e quando la sicurezza in questione non è garantita in via provvisoria. L'utente deve utilizzare questo prodotto adottando le misure necessarie per garantire la sicurezza in tali applicazioni ad alta sicurezza. PFU Limited non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti dall'uso di questo prodotto da parte dell'utente in applicazioni ad alta sicurezza e per eventuali richieste di risarcimento danni da parte dell'utente o di terzi.

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. Gli altri nomi di prodotti o aziende riportati nel presente documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. PFU Limited

© PFU Limited 2023-2024Maggio

2024

1

Indicazioni di avvertenza utilizzate in questo documento

Le seguenti indicazioni sono utilizzate in questo documento per evitare qualsiasi possibilità di incidenti o danni all'utente e/o al prodotto.



Questa indicazione avverte gli operatori di un'operazione che, se non osservata scrupolosamente, può comportare il rischio di lesioni gravi o morte.



Questa indicazione avverte l'operatore di un'operazione che, se non osservata scrupolosamente, può provocare lesioni gravi o morte.



Questa indicazione avverte gli operatori di un'operazione che, se non osservata scrupolosamente, può comportare rischi per la sicurezza del personale o danni al prodotto.



Il simbolo del TRIANGOLO indica che è necessaria una particolare cura e attenzione. Il disegno all'interno del triangolo mostra l'attenzione specifica.



Un CIRCOLO con una linea diagonale all'interno indica le azioni che gli utenti non devono eseguire. Può anche avere un disegno all'interno che mostra l'azione specifica non consentita.



Un punto esclamativo bianco su sfondo nero indica le istruzioni che gli utenti devono seguire. Può anche includere il disegno che mostra l'istruzione specifica.

2

Per un uso sicuro

Di seguito sono descritte importanti avvertenze per l'utilizzo di questo prodotto. Per un uso sicuro di questo prodotto, assicurarsi di seguire le seguenti descrizioni.



Non bagnare la tastiera con acqua, acqua di mare, bevande o altri liquidi. In questo modo, le batterie potrebbero riscaldarsi, esplodere o incendiarsi.



Non utilizzare, conservare o lasciare la tastiera o le batterie in luoghi soggetti a temperature elevate (ad esempio in prossimità di un forno o di una stufa, alla luce diretta del sole o all'interno di un'auto sotto la luce del sole), in luoghi soggetti a basse temperature o in luoghi ad alta quota con bassa pressione atmosferica. In questo modo potrebbero verificarsi perdite, riscaldamento, esplosione o incendio delle batterie.



Non bruciare la tastiera o le batterie e non gettarle nel fuoco per nessun motivo. In questo modo, le batterie potrebbero riscaldarsi, esplodere o incendiarsi.



Non conficcare un chiodo nella tastiera o nelle batterie, non colpirle con un martello, non calpestarle, non trattarle male causando forti urti, non schiacciarle o tagliarle con una macchina. In questo modo, le batterie potrebbero riscaldarsi, esplodere o incendiarsi.



Per qualsiasi motivo, non collocare la tastiera in un apparecchio di cottura (come un forno a microonde), in un contenitore ad alta pressione o su un fornello elettromagnetico (come un fornello a induzione). In questo modo, le batterie potrebbero riscaldarsi, esplodere o incendiarsi.



Non utilizzare batterie di tipo non corretto che potrebbero disattivare la funzione di protezione (ad esempio, alcuni tipi di batterie al litio). In questo modo, le batterie potrebbero riscaldarsi, esplodere o incendiarsi.



In caso di perdita della batteria, tenere il liquido lontano dal viso o dalle mani. La mancata osservanza di questa precauzione può causare cecità o danni alla pelle. Se il liquido entra negli occhi o nella bocca, o si deposita sulla pelle o sui vestiti, sciacquare immediatamente con acqua pulita. Inoltre, nel caso in cui il liquido entri negli occhi o nella bocca, recarsi in ospedale.



Se si verifica una delle seguenti situazioni, spegnere l'apparecchio e interromperne l'uso. Assicuratevi che le batterie non presentino problemi, ad esempio che siano troppo calde, e fate attenzione a non scottarvi quando le estraete dalla tastiera. Se si utilizza un cavo, scollegarlo dalla tastiera. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare un filtro o una scossa elettrica.

- La tastiera è caduta.
- Viene rilevato fumo o calore proveniente dalla tastiera.
- Viene rilevato un rumore o un odore anomalo.
- La tastiera è stata attraversata da oggetti estranei (acqua, liquidi, piccoli oggetti metallici, ecc.).
- Vengono rilevati altri problemi che indicano un guasto alla tastiera.



Se si verificano perdite di batteria o si avverte un odore anomalo, smettere di utilizzare la tastiera. Se è posizionato vicino a un filo, allontanarlo dal filo. In caso contrario, potrebbe causare l'esplosione o l'incendio della batteria.



Non smontare o modificare la tastiera. Inoltre, smontare la tastiera da soli annulla la garanzia. PFU non è responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dallo smontaggio della tastiera.



Non collocare la tastiera in luoghi soggetti a temperature elevate, umidità, scarsa ventilazione o polvere. Se collocato in un'area soggetta a temperature elevate, il telaio potrebbe surriscaldarsi e deformarsi, provocando una perdita elettrica o una rottura. Utilizzare la tastiera in un ambiente ben ventilato. Ad esempio, non collocare la tastiera nelle seguenti posizioni:

- Un luogo vicino a dispositivi che irradiano calore, come stufe o riscaldatori elettrici, oppure oggetti infiammabili come materiali volatili infiammabili o tende.
- Un luogo come la cucina in cui si possono formare fumi d'olio.
- Un luogo come un bagno, una doccia o una piscina dove può bagnarsi facilmente.
- Un luogo esposto alla luce diretta del sole, in un'auto sotto il sole cocente o vicino a un apparecchio di riscaldamento che potrebbe surriscaldarsi.



Cablare con cura i cavi di questo prodotto e delle altre periferiche. Se il piede rimane impigliato in uno dei cavi, si può inciampare o il prodotto, così come altre periferiche, possono cadere o essere trascinati da luoghi elevati, causando lesioni o un guasto all'apparecchiatura. Per evitare che i bambini si

4



Prima di spostare la tastiera, assicurarsi di scollegare il cavo della tastiera dal computer.

Assicurarsi che il portellone sia libero da qualsiasi ostacolo.

Non spostare la tastiera con i cavi collegati per evitare di danneggiarli, causando in seguito un filtro o una scossa elettrica. I cavi possono anche ostacolare il lavoro, causando lesioni.



Non utilizzare la tastiera mentre si è alla guida di un'auto. Ciò può impedire di guidare con prudenza, causando un incidente.

Non utilizzare spray aerosol o spray a base di alcol per pulire la tastiera.



Keyboard Ciò potrebbe causare un guasto o un malfunzionamento della tastiera. Le scintille, causate dall'elettricità statica, generate quando si soffia polvere e sporizia dall'esterno della tastiera possono causare un fire.



In aree (come gli ospedali) in cui l'uso delle onde radio è limitato, non utilizzare la tastiera secondo le istruzioni dell'area. Esiste la possibilità che le onde radio possano colpire dispositivi elettronici, dispositivi medici e dispositivi medici impiantati (come i pacemaker cardiaci). Questa è una caratteristica generale di tutti i dispositivi che utilizzano le onde radio e non è specifica di questa tastiera.



Quando si posiziona la tastiera su un tavolo, assicurarsi che la superficie di lavoro sia fissa e stabile, e che nessuna parte della tastiera superi il bordo del tavolo, altrimenti potrebbe cadere o essere tirato fuori dal tavolo e provocare lesioni o danni alla salute danni.



Per evitare lesioni, non collocare la tastiera in un'area in cui i bambini piccoli possano raggiungerla.



Non collocare oggetti pesanti sulla tastiera e non eseguire altre operazioni sopra la tastiera. Ciò potrebbe causare lesioni o un guasto all'apparecchiatura.



Posizionare la tastiera lontano da forti campi magnetici e da altre sorgenti di calore rumore elettronico. Proteggere la tastiera dall'elettricità statica e scegliere un luogo privo di elettricità statica. L'elettricità statica può causare il malfunzionamento della tastiera.

5

bloccino impigliando i cavi al collo, cablare i cavi in modo che i bambini non possano raggiungerli facilmente.



6

■ Velocità di trasmissione via Bluetooth

La velocità di trasmissione rappresenta la velocità definita nello standard e non rappresenta la velocità effettiva. La velocità di trasmissione effettiva varia a seconda dell'ambiente in cui si utilizza la tastiera.

Nei seguenti ambienti, la trasmissione dei dati potrebbe rallentare o non essere possibile:

- Tra la tastiera e un computer/dispositivo mobile c'è una grande distanza, un'ostruzione o un'interferenza.
- La tastiera viene utilizzata in prossimità di un altro dispositivo (ad esempio un forno a microonde) che causa interferenze.

Informazioni normative

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che in una determinata installazione non si verifichino interferenze con il sito. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito differente da quello a cui è collegata il ricevitore è collegato.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Avviso FCC: Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dal produttore responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

Avviso	L'uso di un cavo di interfaccia schermato è necessario per soddisfare i limiti della Classe B della Parte 15 delle norme FCC.
--------	---

- Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.
- Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato e soddisfa le linee guida FCC per l'esposizione alle radiofrequenze (RF), in quanto questa apparecchiatura presenta livelli molto bassi di energia RF.

Diritto radiofonico

La tastiera è un dispositivo wireless progettato per essere conforme alle leggi e alle normative vigenti nelle regioni di vendita. L'utente può essere punito da leggi o regolamenti nelle regioni di vendita. PFU Limited non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti dalla decomposizione o dalla modifica della tastiera.

7

Si consiglia di posizionare la tastiera e un computer/dispositivo mobile nel luogo più aperto possibile. Se ci sono ostacoli (come muri o lastre di metallo) che bloccano le onde radio, la trasmissione dei dati potrebbe non essere possibile o la velocità di trasmissione potrebbe rallentare.

Non utilizzare la tastiera subito dopo averla spostata da un luogo freddo a un ambiente caldo.

È possibile che si formi della condensa, con conseguenti errori di inserimento. Lasciare asciugare la tastiera per una o due ore prima di utilizzarla.

Quando si trasporta la tastiera all'esterno in caso di pioggia o neve, prestare particolare attenzione affinché la tastiera non si bagni. Se la tastiera si bagna, pulirla o attendere che si asciughi.

Precauzioni

■ Nota di responsabilità

LEGGERE ATTENTAMENTE LA DOCUMENTAZIONE FORNITA CON QUESTO PRODOTTO PRIMA DI UTILIZZARE QUESTA TASTIERA. SE QUESTA TASTIERA NON VIENE UTILIZZATA CORRETTAMENTE, SI POSSONO CAUSARE LESIONI IMPREVISTE AGLI UTENTI O AGLI ASTANTI.

Conservare inoltre questo documento in un luogo sicuro, in modo da poterlo consultare facilmente durante l'uso della tastiera.

Sebbene siano stati compiuti tutti gli sforzi per garantire l'accuratezza di tutte le informazioni contenute nel presente documento, PFU non si assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi per eventuali danni causati da errori o omissioni o da dichiarazioni di qualsiasi tipo contenute nel presente documento, nei suoi aggiornamenti o nei suoi supplementi, indipendentemente dal fatto che tali errori, omissioni o dichiarazioni siano dovuti a negligenza, incidenti o qualsiasi altra causa.

PFU non si assume inoltre alcuna responsabilità derivante dall'applicazione o dall'uso della tastiera o del sistema qui descritto, né alcuna responsabilità per danni incidentali o consequenziali derivanti dall'uso di questo documento. PFU declina ogni garanzia relativa alle informazioni contenute nel presente documento, sia essa espressa, implicita o di legge.

■ Uso delle batterie

- Conservare le batterie in un luogo in cui i bambini piccoli non possano raggiungerle.
- Non confondere i lati positivo e negativo quando si utilizzano le batterie.
- Non riscaldare le batterie. Non smontateli e non gettateli in acqua.
- Rimuovere le batterie se non si utilizza il prodotto per lungo tempo. In caso

8

- contrario, si potrebbero verificare perdite di batteria o danni al prodotto.
- Non mischiare le batterie vecchie con quelle nuove. Non mischiare tipi diversi di batterie (come le batterie al manganese e le batterie alcaline) quando le si usa.
 - Se le batterie diventano vecchie o deboli, smettere di usarle e smaltirle secondo le leggi e le norme vigenti nella propria zona di residenza.

PFU Limited dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo HHKB è conforme alle norme FCC. Il testo completo dell'FCC di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://happyhackingkb.com/r/cert>

Manutenzione

L'utente non deve eseguire riparazioni sulla tastiera. PFU non si assume alcuna responsabilità in caso di danni causati dallo smontaggio della tastiera in quanto la garanzia non copre tali danni. Se è necessario riparare la tastiera, contattare il distributore/rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Assistenza clienti

Per l'Europa
PFU (EMEA) Limited
Indirizzo: Viale Monza, 259 Milano 20126 (MI), Italia

Per il Regno Unito
PFU EMEA LIMITED (Regno Unito)
Indirizzo: Belmont House, Belmont Road, Uxbridge UB8 1HE, Regno

Unito <https://www.hhkeyboard.com/uk/support/>

Per il Nord America
Registrare il prodotto su <https://hhkeyboard.us/about/contact-us> per attivare la garanzia.

Avviso

- La copia totale o parziale del contenuto di questo documento è vietata ai sensi della legge sul copyright.
- Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.

